La colle volume en "Quality-Check" sur werkzeux.tv (en allemand)

WERKZEUX.TV

Informations sous www.werkzeux.tv



# Permafix 226

**Colle volume**

EasyQuick

## Mode d'emploi

### Utilisation

- Plaques d’isolation des façades comme SIFE, isolation périmétrique enterrée, dans les locaux intérieurs sur les parois, les plafonds et au sol; dans les toitures comme l'isolation de toits plats, comme aide au montage des panneaux de laine minérale.
- Pour la fixation des plaques de gypse, des panneaux de fibres de gypse, des panneaux et plaques de bois sur des structures en maçonnerie ou les cloisons sèches sur profilés.
- Constructions de murs en briques avec des surfaces planes (par ex. béton-gaz, coques en pierre, des briques en grès calcaire, des blocs de pierre, etc.), pour les parois intermédiaires, les parapets, la construction de poêles, les murs de jardin ou autres, sans contraintes statiques.
- Comme joints d’étanchéité en matière d’isolation, obturation de fentes, corps creux et ouvertures.
- Autres possibilités: plinthes, catelles (carrelages), éléments décoratifs, panneaux d’isolation pour les parois, les sols et les plafonds, et plusieurs autres usages

## Traitement préliminaire de la sous-couche

Les fonds doivent être propres, portants exempts de poussières et de graisses. Les supports très absorbants et farineux doivent subir un traitement primaire. Le matériau peut être légèrement humide. Les fonds appropriées sont: le béton, la maçonnerie, la pierre, le crépi, le bois, les enduits bitumineux épais, les bandes de bitume sablées ou recouvertes d'ardoise, du polystyrène (EPS, XPS), des plaques de mousse de polyuréthane ou de résine phénolique, des tôles d'acier protégées contre la corrosion, du fibre-ciment, du béton-gaz, des panneaux de particules agglomérées, des panneaux de gypse, des panneaux de fibres de gypse, du PVC rigide, des peintures dispersion, etc. En travaillant avec des panneaux isolants XPS, il faut aiguiser la peau du panneau avant de le coller. Aucune adhérence sur le PE, le PP, la silicone et le téflon.

## Application de la mousse

Avant de commencer le travail, les surfaces et matériaux adjacents doivent être protégés de toute pollution. A l'extérieur, veiller à ce que la colle volume ne soit pas emportée par de fortes rafales de vent et qu'elle ne puisse pas atteindre des personnes ou des objets. A l'intérieur, assurer un apport suffisant d'air frais.

Appliquer la colle volume par tronçons et en quantité suffisante sur la surface. Maintenir une distance de 1-2 cm entre la buse de pulvérisation du pistolet et le substrat. Après l'application: **laisser la colle s'aérer pendant env. 3 à 5 minutes** (à +20°C, 65% h.r.), afin d'atteindre l'adhérence initiale nécessaire. Le moment optimal pour le collage c'est quand la surface de mousse n'éclate plus lors d'un contact, mais qu'aucune formation de peau n'a encore eu lieu. La colle volume réagit plus vite avec la chaleur et une humidité élevée, plus lentement en présence du froid et d'air sec. Une légère aspersion avec de l'eau permet d'accélérer le durcissement.

Réunir ensuite les matériaux par pression. La bande de colle s'écrase alors. Appuyer fermement sans frapper ni séparer et réunir de nouveau car cela affecte la structure de la colle et l'adhérence s'en trouve réduite. Les pièces peuvent encore être ajustées durant les 10-15 minutes suivantes. Pour le collage vertical ou au plafond les matériaux doivent être fixés ensembles, indépendamment de l'humidité de l'air, de la température et du poids, au besoin pendant env. 0.5 à 2 heures. La mousse adhésive durcie peut être crépie. Protéger la mousse des UV.

## Rendement

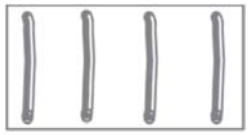
Une bombe de 750 ml présente un rendement correspondant à une **bande de colle de 33 m** ±3 pour une dimension de ø 3 cm (env. 50 m; ø 2 cm). En fonction de la partie à coller, un ou plusieurs brins d'adhésif doivent être appliqués en parallèle. La distance entre eux s'élève à 20-30 cm; en fonction des dimensions et/ou de la charge prévue.



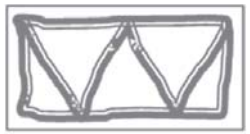


En fonction de l'application, du type de collage et des exigences les quantités à utiliser seront différentes:

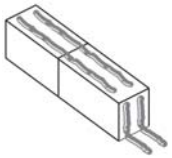
- **Panneaux d'isolation et de construction**
  (Collage comme aide au montage ou comme fixation temporaire)
  Pour l'isolation périphérique ou d'un toit plat ainsi que pour les panneaux de laine minérale pour assemblage à chevilles ultérieurs. 3 à 4 bandes de colles par m² permettent un **rendement de 12-14 m²** par bombe de 750 ml. Pour le collage vertical, disposer les bandes ce colle verticalement.



- **Isolation de façades, de parois et de plafonds**
  Appliquer la bande de colle sur le pourtour du panneau isolant puis à l'intérieur en forme de **W**. A l'état sous pression la part de la surface de colle doit atteindre au moins 40%. Il en résulte un **rendement de 5-7 m²** pour une bombe de 750 ml.



- **Collage de pierre, de maçonnerie**
  Largeur de pierre jusqu'à 12.5 cm, appliquer 1 bande de colle au centre de la pierre.
  Largeur de pierre > 15 cm avec 2 bandes de colle.
  Une bombe de 750 ml correspond à environ **1 sac de mortier de 25 kg**



## Nettoyage

Traiter immédiatement les tâches de mousse fraîche avec le nettoyant pour polyuréthane Permabond 251. La colle durcie ne peut être enlevée que par voie mécanique.

Nettoyage du pistolet: Enlever les restes de colle durcie de l'adaptateur et visser la bombe. Activer le pistolet jusqu'à que le liquide de nettoyage passe. Répéter le nettoyage après 15 minutes. En cas de non utilisation prolongée du pistolet, il est recommandé de procéder à un nouveau nettoyage après quelques heures. La bombe peut rester fixée sur le pistolet.

## Veuillez noter

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler la parfaite mise en œuvre des produits, nous ne pouvons accorder de garantie que pour leur qualité et non pour leur mise en œuvre. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Il est conseillé de faire des essais préliminaires.

Pour voir les informations complètes et les mesures de sécurité nécessaires, voir la fiche technique du produit sur: **www.permapack.ch/bau**